



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte: Subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un Quiròfan Híbrid per a l'Àrea Quirúrgica de l'Hospital Universitari de Vic del Consorci Hospitalari de Vic (CHV).

Codi CPV: 33111720-4 Aparells d'angiografia

Lots: no, tal com es justifica en el punt 7 de la memòria justificativa.

Obligatorietat de presentar-se a tots els lots: no procedeix

B. Dades econòmiques:

B1. Determinació del preu: El càlcul del preu està fet mitjançant un estudi d'altres contractacions de caràcter similar que s'han fet en els últims anys i després de demanar pressupostos semblants per verificar que el present pressupost és correcte. Atès que els preus han estat oferts pels adjudicataris, en centres de similars característiques, s'entén que el preu adjudicat satisfà tots els costos, benefici industrial, de personal, de manteniment, etc, que ja haurà estat calculat per l'adjudicatari.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul 1.200.000,00 €, sense IVA.

Unitats	Descripció article	Preu unitari sense IVA	% IVA	Preu total amb IVA
1	Quiròfan Híbrid	1.200.000,00 €	21	1.452.000,00 €
Total			21	

B3. Pressupost base de licitació: 1.452.000,00 € IVA inclòs (1.200.000,00 € sense IVA).

C. Existència de crèdit:

C1. Partides:

Partida pressupostària: 6200001

Compte financer: 21350000

Import base: 1.200.000,00 €

Tipus d'IVA: 21%

Import IVA: 252.000,00 €

Import total: 1.452.000,00 €

C2. Despesa amb abast pluriennal autoritzada: No procedeix

C3. Tramitació anticipada de despesa: No procedeix



D. Termini / durada del contracte, condicions de lliurament i pròrrogues:

Termini màxim de lliurament: 90 dies a comptar des de la data de signatura del contracte.

E. expedient:

Forma de tramitació: *ordinària*

Procediment d'adjudicació: *obert harmonitzat*

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí: X

Les empreses licitadores introduiran la paraula clau 24 hores després de finalitzar el termini de presentació d'ofertes i prèvia demanada del Consorci; en tot cas, l'han d'introduir dins el termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

F. Solvència

F1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

Solvència econòmica i financera:

Relació del volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, per un import igual o superior al que s'exigeixi a l'anunci de licitació o a la invitació a participar en el procediment i en els plecs del contracte o, si no n'hi ha, al que s'estableixi reglamentàriament, dins dels tres darrers anys disponibles en relació amb l'activitat objecte del contracte.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència econòmica necessària per a portar a terme l'execució d'aquest contracte quan acrediti un volum de negocis anual per imports iguals o superiors al pressupost de licitació, dins dels tres darrers disponibles en relació amb l'activitat objecte del contracte.

Solvència tècnica:

Relació dels principals subministraments efectuats de la mateixa manera o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència tècnica necessària per a portar a terme l'execució d'aquest contracte quan acrediti la realització de subministraments similars als de l'objecte del contracte.

F2. Classificació empresarial: no procedeix



F3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: no procedeix

F4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de gestió mediambiental: no procedeix.

G. Subcontractació: no

H. Modificació del contracte: si

El contracte podrà ser modificat per les causes previstes i segons el procediment de l'article 203 i següents de la LCSP.

En tot cas, es podrà modificar el contracte amb motiu de l'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, essent aquesta una raó d'interès públic.

I. Altra documentació a presentar pels licitadors:

- D'acord amb el que s'indica, si s'escau, en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- La documentació aportada pels licitadors haurà de seguir els índexs proporcionats.
- Dins de cadascun dels sobres, els licitadors podran fer menció expressa d'aquella documentació que, conforme el que preveu l'article 133 de la LCSP té el caràcter de confidencial, i que afecta, en particular, als secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les ofertes.

J. Admissió de variants: No s'admetran variants.

K. Garantia:

Garantia provisional: no s'exigeix

Garantia definitiva: 5% de l'import adjudicat (IVA exclòs)

La garantia es podrà constituir mitjançant retenció en el preu, a descomptar en la 1a factura.

L. Revisió de preus: no procedeix.

M. Cessió del contracte: no procedeix.

N. Criteris d'adjudicació de les ofertes:

N.1. CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a 80 PUNTS

➤ **Valoració de l'oferta econòmica.....Fins a 30 punts**

Conegudes les ofertes econòmiques i valorades quantitativament, s'aplica la fórmula establerta en la Directiva 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, per obtenir la puntuació de cada oferta. Aquesta fórmula permet tenir en compte quina ha estat la millor oferta presentada, considerant que és la de menor import, respecte el preu de licitació. D'aquesta manera, es respecten els principis que inspiren la contractació pública: l'oferta econòmica amb l'import més baix, obté la màxima puntuació possible i l'oferta que no presenta cap baixa respecte l'import de licitació, no pot obtenir 0 punt.

S'obtindrà la puntuació aplicant la següent fórmula:



$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació

El Valor de Ponderació serà = 1.

CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (sobre C)		50 punts
S'han establert el següents criteris, segons la Directriu 1/2020 i en el present contracte són els següents:		
Equip, Característiques i Prestacions		45 punts
Equip suspès al sostre amb capacitat de desplaçament transversal simètric en posició frontal respecte a la taula, (de costat esquerre a banda dreta del pacient i viceversa), superior a 230 cm de desplaçament prenent de referència el centre de la taula, en la seva posició central sense desplaçar el tauler, i el centre del detector. Sí.....5 punts No.....0 punts		5 punts
Major capacitat de moviment longitudinal de l'arc en C superior a 450 cm Sí.....4 punts No0 punts		4 punts
Major capacitat tèrmica de l'ànode en condicions de treball sota llindar admissible segons valors del "Product Data" ≥ 6 MHU Sí2 punts No.....0 punts		2 punts
Major capacitat de dissipació tèrmica real de l'ànode en condicions de treball, sota llindar admissible segons valors del "Product Data" $\geq 1,7$ MHU Sí.....3 punts No0 punts		3 punts
DQE del detector a 0 pl/mm $\geq 75\%$ Sí..... 3 punts No 0 punts		3 punts



Sistema d'ecografia intravascular digital completament integrat amb el sistema d'angiografia amb capacitat de visualització d'imatge i control complet de tot el sistema d' IVUS des de la pròpia consola de control de l'angiògraf, de manera tàctil i amb la mateixa interfície d'usuari del sistema de Rx, prescindint de la necessitat d'una consola pròpia del sistema d' ecografia intravascular. Sí.....5 punts No 0 punts <i>No es valorarà la inclusió de la imatge en una pantalla addicional que no sigui la del control de l'equip a la taula del propi sistema de Rx</i>	5 punts
Inclusió del monitor propi de l'angiògraf al quiròfan amb una mida individual superior o igual a 65". (no es valoraran monitors addicionals que dupliquin la imatge i no pertanyin al propi sistema de Rx) Sí..... 3 punts. No.....0 punts	3 punts
Compatibilitat actual amb sistema de visualització de guies vasculars a través de fibra òptica sense necessitat d'ús radiació compatibles amb l'ús de qualsevol catèter existent en el mercat Sí..... 3 punts No.....0 punts	3 punts
Menor grandària de pixel inferior a 160µm Sí.....2 punts No0 punts	2 punts
Major nombre de camps reals del detector >5 Sí..... 2 punts No 0 punts	2 punts
Capacitat de col·limació i marcatge d'imatges sobre la imatge mostrada a la pantalla de control de l'equip situada a la taula del pacient, de manera tàctil directament sobre la imatge desplaçant els col·limadors o realitzant el marcatge sense necessitat de botons, controls o displays addicionals. Sí..... 3 punts No 0 punts	3 punts
Ampliació de garantia mínima de 2 anys	5 punts
Menor de 6 mesos (< 30 mesos en total)	0 punts
Igual a 12 mesos (36 mesos en total)	2 punts
Igual a 24 mesos (48 mesos en total)	5 punts

N.2. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a 20 punts

Fase valoració de la proposta tècnica: S'accedirà a les propostes tècniques i s'aniran valorant segons cada criteri de valoració determinats en els plecs contractuals i en el present document. Un cop fet això, permetrà ordenar les valoracions tècniques obtingudes per ordre i conèixer quina és la proposta tècnica millor valorada per cada criteri.



CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (sobre B)

CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (sobre B) (Recordeu que no es pot posar cap informació al sobre B que sigui valorat al sobre C) S'han establert el següents criteris i llindars per cada criteri, segons la Directriu 1/2020 i en el present contracte són els següents:	20 punts
Adequació de la proposta a les necessitats del Servei: Prestacions, Activitat, Ergonomia i Ús (Llindar 6 punts, recordeu que no es pot posar cap informació al sobre B que sigui valorada al sobre C)	9 punts
Pla de formació Intern i Extern del personal assistencial i de manteniment del Centre (tots els torns) mitjançant cursets i documentació tècnica adient, perquè el personal del centre pugui assolir un ús òptim i eficient de l'equipament, els sistemes, els productes i serveis adjudicats durant la vigència del contracte (conforme annex T1) (Llindar 3 punts)	5 punts
Descripció del SAT , caldrà especificar la ubicació, horari d'assistència, temps de resposta, gestió administrativa de reparacions (circuit), descripció de les calibracions necessàries de l'equip amb tasques i periodicitat, etc... En aquest punt es valoraran els procediments i mitjans per a la reparació i manteniment preventiu així com les solucions tècniques utilitzades des del punt de vista de la confiança. Entre els punts que el licitador consideri d'interès afegeix un apartat indicant la necessitat o no de programari específic per al manteniment correctiu i preventiu dels seus equips i, en cas que sigui necessari, el cost de l'adquisició per part d'un tercer. (Llindar 4 punts)	6 punts
Subtotal	20 punts

S'estableix la següent fórmula de puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Fase puntuació de les valoracions de la proposta tècnica: Un cop s'han fet les oportunes valoracions de totes les ofertes i tots els criteris, s'haurà de puntuar els criteris que pertocin, d'acord amb la fórmula proposada per la DGCP. D'aquesta manera les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula a la valoració tècnica realitzada prèviament

En el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una valoració tècnica igual o superior al llindar establert anteriorment de la puntuació màxima establerta per a cada



criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de la valoració tècnica, la fórmula anterior.

No obstant, si cap de les puntuacions de les valoracions de les ofertes tècniques supera el llindar de valoració mínima, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Tots els criteris es puntuen amb la mateixa fórmula, segons el que estableix la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

L'aplicació del nou sistema de valoració i posterior puntuació de les ofertes tècniques plantejat per la DGCP, aplicat sobre cadascun dels criteris avaluats, respecte el principi de proporcionalitat de la puntuació en les ofertes tècniques presentades i de no discriminació respecte les puntuacions màximes que poden assolir la millor oferta econòmica i la millor proposta tècnica.

O. Comitè experts: no procedeix

P. Import màxim de les despeses de publicitat en anuncis oficials: no procedeix.

Q. Termini de garantia: Sí (2 anys, com a mínim)

La detallada el Plec de Prescripcions Tècniques o, en el seu cas, la mínima exigida per Llei.

Dins del període de garantia ofert pel licitador, hi queda inclòs qualsevol tipus de manteniment i/o revisió necessàries pel correcte funcionament de l'equipament, sense cap cost econòmic pel CHV

R. Òrgan de contractació: Consell de Govern del Consorci Hospitalari de Vic

S. Responsables del contracte: Dr.

T. Termini de presentació de les ofertes:

30 dies naturals a comptar des de l'endemà de l'enviament de l'anunci al DOUE

Hora límit de presentació: 14:00

El termini màxim de presentació d'ofertes serà el dia 17 de setembre 2026

U. Obertura pública oferta tècnica: no

V. Persona de contacte: telèfon i correu electrònic (per consultar aspectes del plec)

- Assumptes administratius/Contractacions administratives: tel. 938 816 503, e-mail: igubianas@sas.chv.cat
 - Assumptes tècnics: Dra. Marta Piqueras, e-mail: mpiqueras@chv.cat
 - Assessoria jurídica: Sra. Júlia Torrent, e-mail: jtorrent@chv.cat
-

W. Altres

W.1. Obligacions essencials del contracte:



Aquestes obligacions tindran el caràcter d'essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP

- Compliment dels terminis fixats en el plec de clàusules en l'execució del contracte
- Compliment en la qualitat i característiques del producte d'acord amb l'oferta presentada i d'acord amb les prescripcions tècniques dels productes adjudicats.
- Compliment del contracte sense que hi hagi renúncies a l'adjudicació d'un codi o d'un contracte per causes imputables al proveïdor no justificades adequadament.
- Compliment de les normes en matèria de riscos laborals.
- Signatura del contracte en l'espai de temps adequat.
- Compliment del deure de confidencialitat.
- Observar els principis, les normes i els canons ètics de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes
- Obligació del contractista a sotmetre's a la normativa nacional i de la unió europea en matèria de protecció de dades.
- L'incompliment dels criteris d'adjudicació ofertats pel contractista, entenen que aquests han resultat determinants per a l'adjudicació del contracte al seu favor.
- La sanció per part de l'òrgan de la competència, al contractista, per una infracció greu en matèria de falsejament de la competència a causa del seu comportament en el procediment de licitació.
- El contractista resta obligat a incloure en l'execució del contracte i al seu càrrec les mesures de seguretat i salut pública que estableixin en cada moment les autoritats sanitàries, la Secretaria de Funció Pública i la normativa vigent. En tot cas, s'hauran de validar les mesures a aplicar amb el servei de prevenció de riscos laborals competent de l'entitat contractant i acatar les instruccions impartides per aquest i pel responsable del contracte.
- Compliment del termini de lliurament resultant de l'oferta de l'adjudicatari.

W2. Penalitats:

1. En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes



o de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula vintena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

- S'aplicaran penalitat per incompliment en aquests aspectes proporcionals a la gravetat del seu incompliment, de quantia no superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni superior en total al 50% del preu del contracte.

2. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, s'imposaran les penalitats següents:

- S'aplicaran penalitats per incompliments en aquestes matèries que quan es tractin d'incompliments greus representaran el 5% del valor del contracte, en cas de tornar a produir-se, s'aplicarà un 5% adicional i serà motiu de resolució.

3. Retirada dels embalatges:

- La retirada dels embalatges (plàstic, cartró, porex, palets, etc.) anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- L'incompliment d'aquesta obligació de caràcter essencial comportarà la imposició d'una penalitat de 100€ que es facturaran a l'adjudicatari.

4. Termini de lliurament: En cas d'incompliment del termini de lliurament resultant de l'adjudicació s'estableixen les penalitzacions previstes a l'article 193 de la LCSP, que en cap cas podran superar el 10% del pressupost del contracte.

W3. Aspectes relatius a criteris socials i ambientals – condicions especials d'execució

SI ☒ NO ☐

Elements sobre els que recauen:

- ☐ Reserva de mercat
- ☐ Objecte del contracte (especificacions o requeriments tècnics)
- ☐ Requisits de solvència tècnica
- ☐ Criteris de valoració de les ofertes
- ☒ Condicions d'execució del contracte:

D'acord amb l'establert a l'art. 202 LCSP, com a condicions especials d'execució respecte dels aspectes socials i ambientals es proposen els següents:

- La correcta gestió dels residus generats en el marc de les prestacions contingudes en aquest contracte per part del contractista.
- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació.



X. Ofertes anormals o desproporcionades

Es consideraran ofertes anormals aquelles que siguin inferiors al 20% de la mitjana ponderada de les ofertes presentades.

Y. Tractament de dades de caràcter personal

L'execució del contracte requereix el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa contractista: No
